

## 4. Test Results

Settings					Requirements				Reached value			
MT [mm]	kV	mA	Int.	FPS	Wire IQI		Duplex Wire IQI		Wire	Duplex	SNR	SNRn
					Class A	Class B	Class A	Class B				
1	90	2	20	2	W18	W19	D13	D13+	W19	D13	167	222
2	110	2,2	20	2	W17	W18	D11	D13	W19	D13	145	193
3	120	2,8	20	2	W16	W17	D10	D13	W19	D13	142	189
4	120	4	30	2	W15	W17	D10	D13	W18	D13	151	201
5	120	5	30	2	W15	W16	D10	D12	W18	D13	167	222
7	140	5	60	2	W14	W15	D9	D12	W17	D13	174	231
10	150	8	60	2	W13	W14	D9	D11	W16	D13	138	183
15	190	7	60	2	W12	W13	D8	D10	W14	D13	125	166
20	220	7	30	1	W11	W13	D8	D10	W12	D13	73	97
30	290	4	30	1	W10	W12	D7	D10	W11	D11	77	102
	fulfills DIN EN ISO 17636-2 class B											
	fulfills DIN EN ISO 17636-2 class A											
	does not fulfill DIN EN ISO 17636-2 class A and B											
(*)	fulfilled through compensation											